

1/9/1 Links

Derwent WPIX

(c) 2005 Thomson Derwent. All rights reserved.

000988362

WPI Acc No: 1973-65644U/197344

Plastics bowl - with removable liners

Patent Assignee: BAILLOD F (BAI -I)

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Week
CH 540159	A				197344	B

Priority Applications (No Type Date): CH 722039 A 19720211

Abstract (Basic): CH 540159 A

A container comprises a strong plastics bowl, the walls and base of which are lined with a no. of impervious plastics sheets attached to the rim. This attachment is broken at one point to allow the liners to be remove one after the other after use. The bowl and liners are specif. of polyethylene.

Title Terms: PLASTICS; BOWL; REMOVE; LINING

Derwent Class: A92; Q32

International Patent Class (Additional): B65D-025/14

File Segment: CPI; EngPI

Manual Codes (CPI/A-N): A12-H; A12-P06B

Polymer Fragment Codes (PF):

001 012 04- 041 046 047 289 381 435 50- 540 541 545 623 624 629 688 721
723

CH 540 159



CONFÉDÉRATION SUISSE
BUREAU FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

(51) Int. Cl.: B 65 d 25/14



⑨ CH EXPOSÉ D'INVENTION ⑪ 540 159

R

②1 Numéro de la demande: 2039/72
⑥1 Additionnel à:
⑥2 Demande scindée de:
②2 Date de dépôt: 11. 2. 1972, 24 h
③3 ③2 ③1 Priorité:

Brevet délivré le 15. 8. 1973

④5 Exposé d'invention publié le 28. 9. 1973

⑤4 Titre: **Récipient**

⑦3 Titulaire: Frédéric Baillod, Neuchâtel

⑦4 Mandataire: «PERUHAG» Patent-Erwirkungs- und Handels-Gesellschaft mbH, Berne

⑦2 Inventeur: Frédéric Baillod, Neuchâtel

540 159

La présente invention a pour objet un récipient, par exemple pour laver ou rincer des objets tels que des pièces mécaniques pour les dégraissier et a pour but de fournir un récipient qui résiste aux agents chimiques et qui, après son utilisation, ne nécessite pas de nettoyage.

Le récipient objet de l'invention est caractérisé en ce qu'il comprend un bac en matière plastique résistante, dont les parois intérieures et le fond sont tapissés d'une pluralité de feuilles de matière plastique étanche formant une série de garnitures reliées au rebord dudit bac et les unes aux autres sur leurs bords, la liaison entre les garnitures qui se suivent étant interrompue en un point déterminé pour permettre de les enlever successivement les unes après les autres après usage.

Le dessin annexé représente, à titre d'exemple, une forme d'exécution du récipient objet de l'invention.

La fig. 1 en est une vue en plan.

La fig. 2 est une coupe selon la ligne II-II de la fig. 1.

Le récipient représenté se compose d'un bac 1 en matière plastique résistante, par exemple en polyéthylène, présentant un rebord 2. Les parois intérieures et le fond du bac 1 sont tapissés d'une pluralité de feuilles étanches, par exemple en polyéthylène, formant une série de garnitures 3 empilées les unes sur les autres, les bords des garnitures 3 étant soudés entre eux de manière étanche, la première garniture de la série étant également soudée au rebord 2 du bac 1. En un endroit déterminé, par exemple sur un des côtés latéraux, le soudage est interrompu pour laisser un espace 4 permettant de saisir et d'arracher la garniture après usage. Les interruptions dans le soudage entre les diverses garnitures 3 peuvent se trouver toutes au même endroit ou être décalées les unes par rapport aux autres. Le soudage des garnitures entre elles et avec le bac 1 a pour but d'empêcher le produit de lavage ou de rinçage de pénétrer entre les diverses garnitures lorsqu'on vide le récipient.

En variante, on peut prévoir des languettes aux endroits où le soudage est interrompu, lesdites languettes facilitant l'arrachage des garnitures.

Le nettoyage des objets terminé, le récipient ne doit pas être nettoyé. Après avoir vidé le produit de lavage ou de rinçage, il suffit d'arracher et de jeter la garniture utilisée.

REVENDICATION

10 Récipient, caractérisé en ce qu'il comprend un bac (1) en matière plastique résistante, dont les parois intérieures et le fond sont tapissés d'une pluralité de feuilles de matière plastique étanche formant une série de garnitures (3) reliées au rebord (2) dudit bac et les unes aux autres sur leurs bords, la liaison entre les garnitures qui se suivent étant interrompue en un point déterminé (4) pour permettre de les enlever successivement les unes après les autres après usage.

20 **SOUS-REVENDICATIONS**

1. Récipient selon la revendication, caractérisé en ce que la liaison des bords des garnitures est obtenue par soudage.

25 2. Récipient selon la sous-revendication 1, caractérisé en ce que les interruptions dans le soudage des bords sont décalées les unes par rapport aux autres.

3. Récipient selon la revendication, caractérisé en ce que chaque garniture porte une languette au point où la liaison est interrompue.

4. Récipient selon la revendication, caractérisé en ce que le point où la liaison est interrompue est situé sur un des côtés latéraux du bac.

35 5. Récipient selon la revendication, caractérisé en ce que le bac (1) et les garnitures (3) sont en polyéthylène.

Fig.1

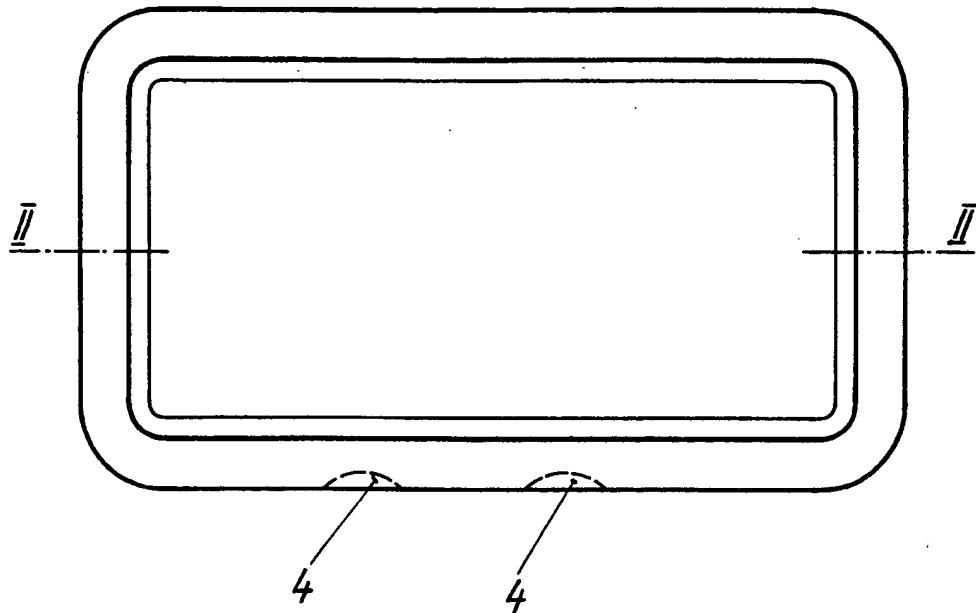


Fig.2

